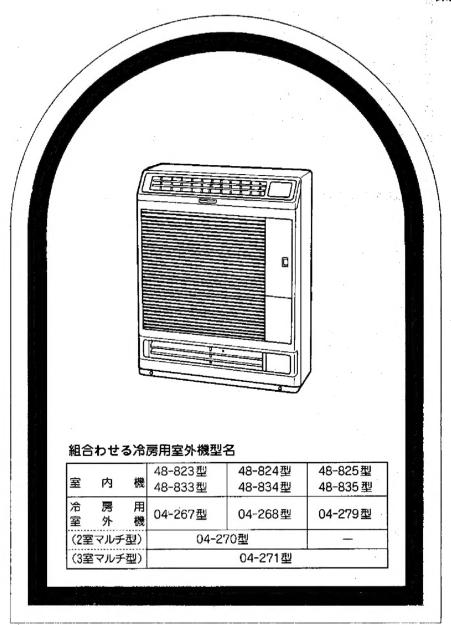


セパレート型エアコン

取扱説明書

48-823型, 48-824型, 48-825型 48-833型, 48-834型, 48-835型

保証書付



●ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、 ご不明な点がありましたらお買い求めのサービスショップにお問い合わせください。

『ごあいさつ』

このたびは、大阪ガスのセパレート型エアコンをお買い 求めいただきましてありがとうございます。

このエアコンの機能をじゅうぶんに発揮させ効果的にお使いいただくためお使いになる前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みください。お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存しておいてください。

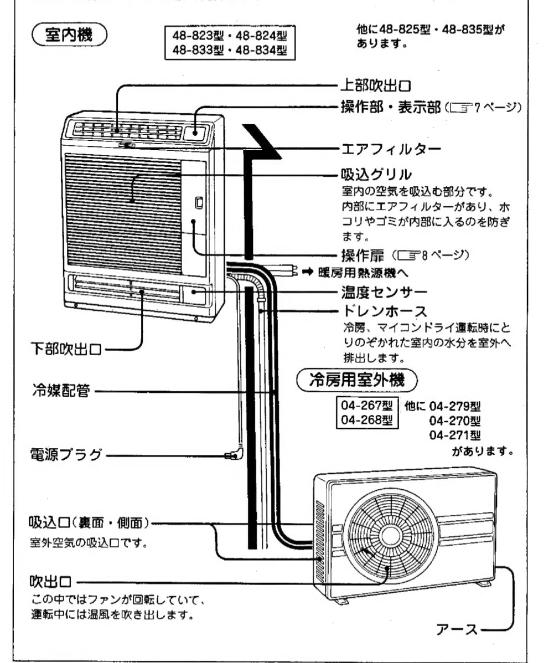
万一お使いになっているうちにわからないことがござい ましたら今一度お読みかえしてください。

目 次

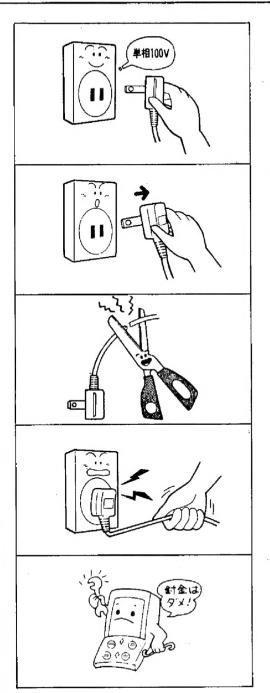
1.	各部の名称とはたらき・・・・・・・・1
2.	特に注意していただきたいこと ····································
З.	器具の設置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.	ご使用上知っていただきたいこと6
5.	ご使用方法
6.	上手なご使用のしかた18~19
	使用時のご注意19~20
	日常の点検・お手入れ21~22
	故障・異常の見分け方と処理方法23~24
	アフターサービスのお申し込み24
11.	セパレート型エアコンシステムの概要25
12.	特 長26
13	寸法図と仕様一覧表27~32

1.各部の名称とはたらき

セパレート型エアコンは室内機と冷房用室外機および暖房用熱源機を接続すること により空調機としての機能を発揮します。

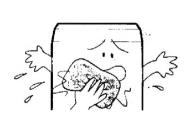


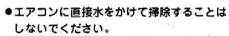
2.特に注意していただきたいこと①



- ●指定された電源以外に接続しないでください。
- 指定以外の電源を使いますと、故障や火災の原因になります。
- ●電源ブラグの抜き差しによる停止はしないでください。またゆるいコンセントに電源ブラグを差し込んで運転しないでください。 差し込み部がゆるんだりコードがいたむと、 感電や過熱の原因になります。
- ●電源コードは切断しないでください。 接続不良などにより、発熱し焼損の原因に なります。
- ●電源コードが鋭いかどに当たったり無理が かからないようにしてくさい。コードがいたんで焼損や漏電の危険があり ます。
- ●ヒューズのかわりに針金、ハンダ、銅線などを使用することはしないでください。 ヒューズは正しい容量のものを使用しない と機械が故障したり、火災の原因になります。

2. 特に注意していただきたいこと②





水がかかると電気絶縁が悪くなり感電や漏 電の原因になります。



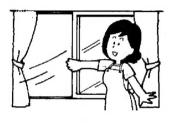
●エアコンの点検やお手入れは通電したままで行わないでください。

エアコンを停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源プラグの抜き差しは、コードを引っ張らずに電源プラグを持って行ってください。



●吸込口や吹出口に細い棒や砂や小石などを 入れないでください。

高速度で回転しているファンに触れて大変危険です。特にお子様にご注意ください。



●長時間運転するときは換気に注意してください。

ガス器具等を使用している場合は閉めきったままですと酸素欠乏になりますのでときどき窓や戸を開いたり、換気扇を運転したりして換気を行ってください。

(このエアコンには換気装置は装備されていません。)

3.器具の設置①

■冷房用室外機にサービスカバーをかぶせてある場合は、ご使用前に必ずはずしてください。

据付場所について

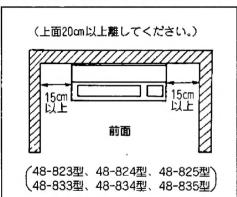
- ●可燃性ガスの漏れるおそれのあるところはさけてください。
- ②特殊な場所での据え付けは、お買い上げのサービスショップにご相談ください。 機械油の多いところや、海浜地区などの塩分の多いところ、温泉地帯などの硫化ガスのある ところなどエアコンの周囲雰囲気が特殊な場所で使用すると、多くの場合エアコンの故障の もとになります。
- ●ドレン水の処理しやすいところに据え付けてください。 ドレン配管は屋内を通る部分をできるだけ短かくし、ドレン水は隣家などに迷惑のかからないようにしてください。

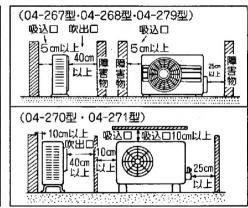
騒音にもご配慮を

- ●据え付けにあたっては、エアコンの重量にじゅうぶん耐える場所で騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。
- ●冷房用室外機の吹出口からの温風や騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- 冷房用室外機の吹出口近くに物を置きますと、能力低下や騒音増大のもとになりますので、吹出口付近には障害物を置かないでください。
- ●エアコンをご使用中、異常音がする場合などにはお買い上げのサービスショップにご相談ください。

据え付けスペースについて

障害物との距離は下図のように取って据え付けられているか確認してください。





3.器具の設置②

雷気配線について

● 電源は専用回路をご使用くだざい。

電源はエアコン専用向路を設け、他の電気製品と共用しないでください。

②万一の感電事故防止のためアースを取り付けてください。

やむを得ず、水気または湿気の多い場所に据え付けてご使用になる場合は法律(電気設備技術基準)で第3種以上の接地工事(接地抵抗100オーム以下)を義務づけられていますので必ず電気工事店に依頼してください。

⑥漏電しゃ断器について

水気の多いところに据え付ける場合はアースのほかさらに漏電しゃ断器を取り付けることが 法律で義務づけられていますので、お買い上げのサービスショップまたは電気工事店にご相 談ください。

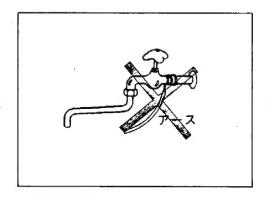
④アース線が断線していたり、はずれていないか確認してください。

ご注意

- ●アース線はアース用ねじにつないでください。
- ●つぎのようなところにはアース線を接続しないでください。

⑦水道管

配管途中が塩化ビニール管の場合はアースができません。



⑦電話線のアースや避雷針

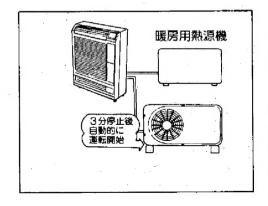
落雷のとき大きな電流が流れて危険です。

4. ご使用上知っていただきたいこと

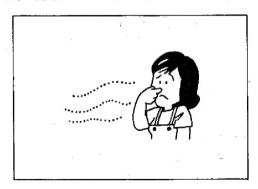
● 3分間保護タイマーが付いています。

冷房運転をいったん停止にしてすぐに再運転しても機械に無理がかからないように保護装置のはたらきで約3分間は冷房用室外機が運転しないようになっています。保護装置がはたらいている間、室内機は送風運転をしています。約3分後には自動的に設定された運転になります。

(なお、暖房運転の場合はすぐに運転を再 関します。)



- ●冷房運転開始時や停止直後に水が流れるような音がすることがあります。これは内部のガス (冷媒)が流れる音で、機械の故障ではありません。
- ●エアコンは居住空間の冷房または暖房以外の目的に使用しないでください。
- ●エアコンを使用することによってお部屋が におうことがあります。これは壁やじゅう たん、家具、衣類などにしみ込んでいるに おいが出てくるためで、機械の異常ではあ りません。



■運転条件

エアコンを正しく使っていただくために、つぎの条件で運転してください。 この条件以外の温度で長時間運転されますと保護装置がはたらき、運転ができないことがあります。

冷房運転

室外温度…約21℃以上 43℃以下 室内温度…約21℃以上 32℃以下

室内湿度…約80%以下

つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。

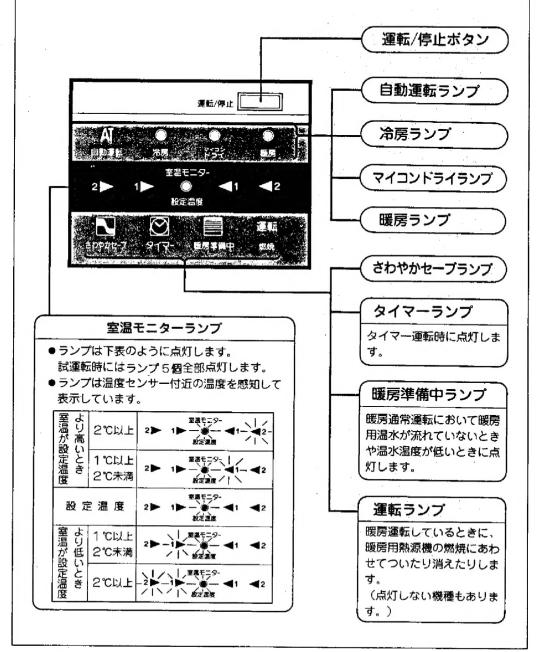
マ イ コ ン ドライ運転 室外温度…約15℃以上 43℃以下 室内温度…約15℃以上 32℃以下

室内湿度…約80%以下

つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。

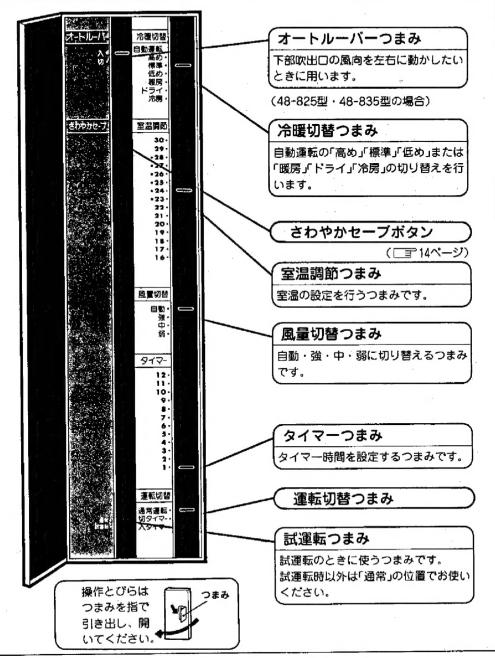
5.ご使用方法①

操作部・表示部の名称とはたらき



5.ご使用方法②

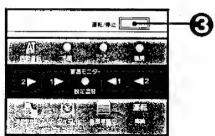
操作部の名称とはたらき

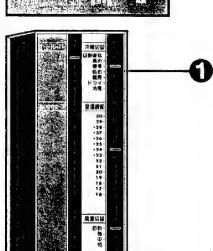


5.ご使用方法③

自動運転のしかた

運転 / 停止ボタンを押すと、その時の室温を感知して、運転コース、温度、風量を 自動的に選んで運転します。





冷暖切替つまみを

自動運転の「高め」、「標準」、「低め」 のいずれかの位置にします。

「高め」は下表の設定内容の設定温度が +2℃、「低め」は-2℃になります。

2 運転切替つまみを 「通常運転」にします。 タイマーをお使いになるとき

3 運転 / 停止ボタンを 押します。

このとき自動的に選択された運転コースによってつぎのようにランプが点灯します。

暖房……自動運転、暖房、室温モニター、暖 房準備中ランプ

マイコンドライ…自動運転、マイコンドライ 室温モニターランプ

冷房……自動運転、冷房、室温モニターランプ

停止

運転 / 停止ボタンを もう一度押します。

自動運転時の設定内容

●運転開始時の室温によって運転コースと設定温度、設定風量はつぎのようになります。

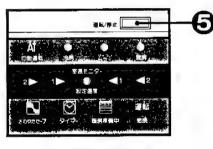
開始時の温度	運転コース	設定温度 (標準)	設定風量
30℃以上		27°C	
28℃~30℃未満	冷房	26℃	強→中→弱
26℃~28℃未満		25℃	
21℃~26℃未満	マイコンドライ	24°C	強→中→弱→微
21℃未満	暖房	24℃	強→中→ 弱-停止の間欠 または停止

自動運転時のご注意

●自動運転の設定内容がご希望に合わないとき、冷暖切替つまみを切り替えて「暖房」「ドライ」「冷房」運転を選んで運転してください。

5.ご使用方法 ④

暖房運転のしかた



1 冷暖切替つまみを 「暖房」にします。

/暖房用熱源機をエアコン室内機で運転・ 停止できない型式では暖房用熱源機を運 、転し温水を流します。

風雷切響

2 風量切替つまみを お好みの位置にします。

自動の場合は、室温によって風量が 変化します。(厂〒17ページ)

3 運転切替つまみを 「通常運転」にします。 タイマーをお使いになるとき (厂室 14ページ)

4 室温調節つまみをお好みの位置にします。

5 運転 / 停止ポタンを 押します。

このとき暖房、室温モニター、暖房準備中の 各ランプが点灯します。

停止

運転 / 停止ボタンをもう一度押します。

暖房運転時のご注意

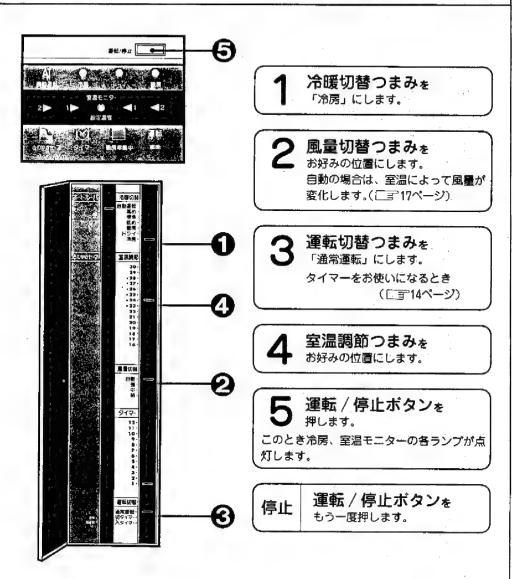
- ●暖房運転にしても暖房用温水温度が低い場合や温水が流れていない場合、暖房準備中のランプが点灯して室内ファンが停止しています。暖房用温水温度が上昇し温水が流れますと自動的に運転されます。
- ●暖房用熱源機に添付してある「取扱説明書」をよくお読みになってください。

8

●暖房運転で室温が設定温度に達すると送風が弱風、停止の間欠運転を行い、室温の温度分布を良くします。その後室温が設定温度より約1℃高くなると送風は停止します。

5.ご使用方法⑤

冷房運転のしかた

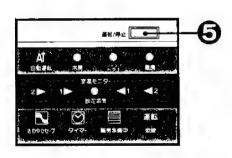


冷房運転時のご注意

冷房運転中、室内温度が異常に低いとき、またはエアフィルターの目づまりによって風量が著しく減少したときなど熱交換器が凍結し破損するのを防止するため保護装置により、一時冷房運転が停止することがあります。

5.ご使用方法⑥

マイコンドライ運転のしかた



プロリング プログライン にします。

2 風量切替つまみを お好みの位置にします。 自動の場合は、室温によって風量が 変化します。(ニョ 17ページ)

- 3 運転切替つまみを 「通常運転」にします。 タイマーをお使いになるとき (厂〒14ページ)
- 4 室温調節つまみをお好みの位置にします。
- **5** 運転 / 停止ボタンを 押します。 このときマイコンドライ、冷房、室温モニタ 一の各ランプが点灯します。

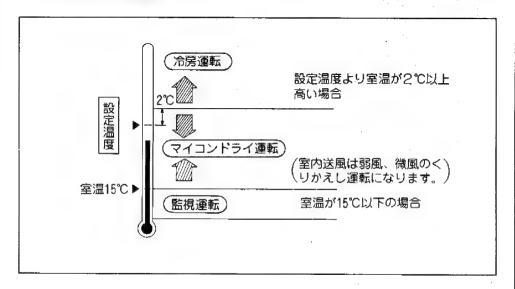
停止 運転 / 停止ポタンを もう一度押します。

5.ご使用方法 ⑦

マイコンドライ運転について

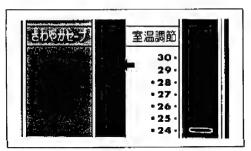
冷暖切替つまみを「ドライ」の位置にし運転すると室温の変化により、下図のような運転に切り 替わります。

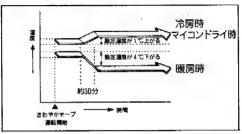
室温が設定温度より2℃以上高いときには冷房運転になり、それ以外のときは室温をあまり下げずに湿気をとるマイコンドライ運転になります。室温が15℃以下に下がったときには運転を停止し、室温を監視する監視運転となります。



5.ご使用方法®

さわやかセーブ運転のしかた





運転中にさわやかセーブボタンを押すとつぎ のようになります。

(さわやかセーブランプが点灯します。)

- ●室内の風量が自動的に減少し、静かな運転を行います。
- ② 設定温度が図のように変わり、節約運転を 行います。
- ② お部屋の温度が設定温度になると、冷房時室内ファンが停止します。暖房時、室内ファンは弱風、停止の間欠運転になり、さらにお部屋の温度が上がりますと停止します。暖房準備中ランプは点灯しません。

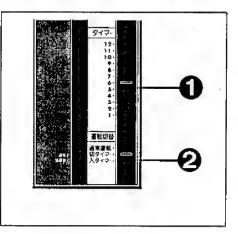
タイマーの使いかた

- ●このタイマーは冷房運転時またはマイコンドライ運転時において、タイマーつまみによってセットした時間がくるとエアコンを停止させたり(切タイマー)、時間がくるとエアコンを運転させたり(入タイマー)することができます。
 - また暖房運転時(暖房用熱源機をエアコン室内機で運転・停止する場合)、タイマーでセット した時間がくると、室内機を停止させたり(切タイマー)、暖房運転を開始させたり(入タイマー)することができます。
- ❷タイマー時間は1時間単位で最大12時間までセットすることができます。

5. ご使用方法 ⑨

切タイマーとしてご使用になる場合

おやすみ中などに自動的に運転を停止させたいときにご使用ください。



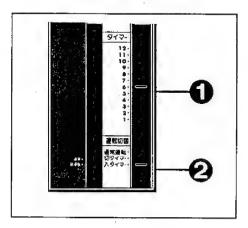
- タイマー時間をセットします。(図のようにセットした場合は6時間後)(にエアコンが停止します。
- ② 運転切替つまみを「切タイマー」の位置に します。

タイマーランプが点灯していないときは 運転/停止ポタンを押します。(点灯して いるときは押す必要はありません。)

② さわやかセーブ運転する場合はさわやかセーブボタンを押してください。

入タイマーとしてご使用になる場合

朝おめざめ前に自動的に運転を開始させたいときなどにご使用ください。



- タイマー時間をセットします。(図のようにセットした場合は6時間後)にエアコンが運転を開始します。
- ② 運転切替つまみを「入タイマー」の位置に します。

タイマーランプが点灯していないときは 運転/停止ポタンを押します。(点灯しているときは押す必要はありません。)

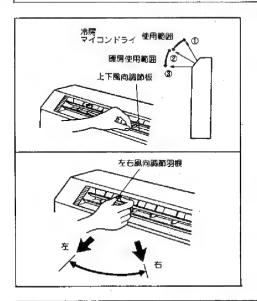
❸ さわやかセーブ運転する場合はさわやかセーブボタンを押してください。

ご注意

タイマー運転中停電があった場合は、運転が中止されます。停電が解除された後、再びタイマー運転する場合は、タイマー時間を確認してください。

5.ご使用方法 ⑪

上部風向調節について



●上下の風向調節

上下風向調節板は上下3段階の調節ができます。(冷房、マイコンドライ時は②の位置でお使いになることをおすすめします。)

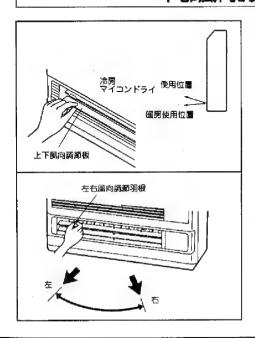
●左右の風向調節

左右風向調節羽根で左右の風向調節ができます。

ご注意

つゆどきなど湿度の高いとき左右風向調節羽根を大きく曲げて冷房またはマイコンドライ運転しますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすぐの位置でご使用ください。

下部風向調節について



●上下の風向調節

上下風向調節板で上下2段階の調節ができます。

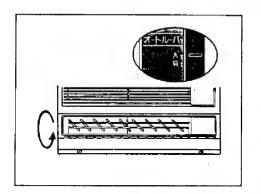
●左右の風向調節

(48-823型、48-824型の場合)

左右風向調節羽根で左右の風向調節ができます。

5.ご使用方法 ①

下部風向調節について



● オートルーバーについて

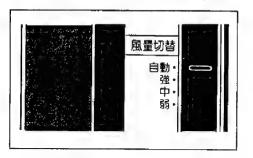
(48-825型、48-835型の場合)

オートルーパーつまみを「入」の位置にしますと、下部吹出口にある羽根がまわり 風向が左右に変わります。風向を調節するときは、お好みの風向位置にきたとき にオートルーパーつまみを「切」にしてく ださい。オートルーパーは無理に手で動 かさないでください。

暖房時、送風が弱風 - 停止の間欠運転しているときはオートルーバーは停止しています。

風量切替の「自動」について

風量切替つまみを「自動」の位置にしますと室 内温度によって風量は有表のようになります。



室	温と設定温	風量							
	設定温度	1℃以上	強						
暖房時	より低い	1℃未満	Ф						
時	設定温度。	弱一停止 の間欠ま たは停止							
Г		2℃以上	強						
冷房	設定温度 より高い	1℃以上 2℃未満	ф						
時		1 ℃未満							
	設定温度。	より低い	弱						

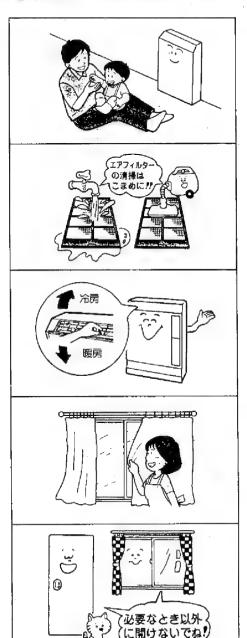
凍結防止運転について

冬期エアコン停止中でも電源(ブレーカー)を切らないようにしてください。

冬期外気温が○℃以下になりますと熱交換器や温水回路、暖房用熱源機の熱交換器の水が凍結し、熱交換器や配管などが破損することがあります。室内温度が約10℃以下になるとエアコンの停止中は温水しゃ断弁を開いて水を循環させ、温水回路などの破損を防止することができます。しかしエアコン停止中他の暖房装置を使った場合には、外気温が○℃以下であっても室内温度が10℃を越えていると、温水しゃ断弁は開きません。このため水が循環せず凍結防止を行うことができませんので他の暖房装置を使う場合にはエアコンも運転してください。

6.上手なご使用のしかた①

電気を節約し、快適にお過ごしいただくためにつぎのようにお使いください。



室内温度は適温に冷やしすぎや暖めすぎは健康上よくありま

エアフィルターの掃除はこまめに エアフィルターの目づまりは運転効果が悪くなります。2週間に一度を目やすに掃除してください。

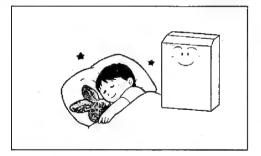
せん。また雷気のムダ使いにもなります。

●風向調節を上手に 冷たい空気は重く、暖かい空気は軽いもの です。冷房時は風向調節板を上方向に、暖 房時は下方向にすると効果的です。

●窓にはカーテンやプラインドを 冷房時、直射日光の当たる窓にはカーテン をひくか、プラインドをおろしてください。

すきま風は入れないように窓や出入□はしめてください。

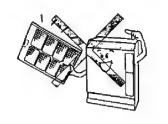
6.上手なご使用のしかた②

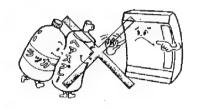


 タイマーや、さわやかセーブを有効に タイマー運転で必要な時間だけ運転するようにしましょう。また、さわやかセーブ運転で冷やしすぎや暖めすぎを防止しましょう。

7.使用時のご注意①







●運転中停電した場合はすべての運転が停止 します。

通電後、運転を再開するときは運転操作を しなおしてください。

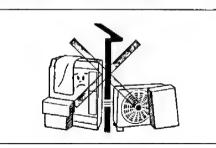
●エアフィルターは必ず取り付けて運転して ください。

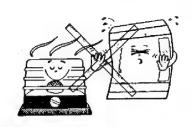
取り付けないで運転しますと、機械が汚れて故障の原因になります。また能力が低下します。

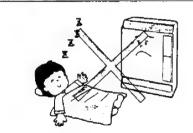
●可燃性スプレー(ラッカー、ペイント、ヘア スプレーなど)はエアコンの近くで使用しないでください。

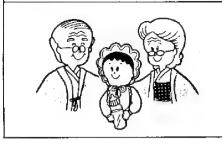
引火したり外装が変形することがあります。

7.使用時のご注意②









- ●室内機、冷房用室外機の吸込口、吸出口は ふさがないでください。
 - 機械に無理がかかり、保護装置がはたらい たり能力低下の原因になります。
- ●エアコン本体に熱源を近づけないでください。

外装が変形したり、室温調節が正しく行われないことがあります。

- ●冷風や温風が直接お体に、長時間当たらないように風向きを調節してください。 直接長時間当たるとお体によくありません。
- ●つぎのような方がお使いになる場合は周囲 の方が常に注意して快適な室温になるよう に調節してあげてください。
 - ・乳幼児、お子さま
 - お年寄り
 - 病気の方

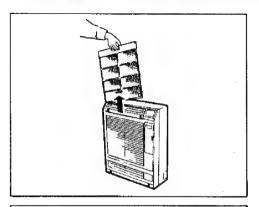
8.日常の点検・お手入れ①

お手入れは必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

シーズン中

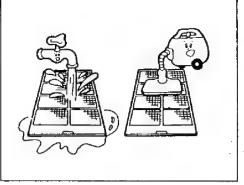
● エアフィルターの掃除(この場合は電源を切らなくてもよい。)

エアフィルターは空気中のゴミやホコリを取り除くものです。このエアフィルターにゴミやホコリがたまると風量が減って能力が低下したり運転音が大きくなりますのでシーズン始めには必ず掃除し、ご使用中は2週間に一度を目やすに掃除してください。



②エアフィルターのはずしかた

エアフィルターの取っ手を上に引いてください。



❸ 掃除のしかた

エアフィルターの「前面」の表示を下にして軽くたたいて汚れをおとすか、掃除機でホコリを吸いとります。特に汚れのひどいときは水洗いし、じゅうぶんに乾かしてからもとのとおりに取り付けてください。

ご注意

- ●40°C以上のお湯を使用すると、エアフィルターが変形するおそれがあります。
- ●エアフィルターの乾燥は水をふきとり、風通しのよい日陰に干してください。
- ●エアフィルターの水は、エアフィルターを振った後、風通しのよい日陰に干してください。

8.日常の点検・お手入れ②



やわらかい布で、からぶきしてください。 (中性洗剤をふくませた布でふきますと、より効果的です。その後必ず洗剤をふき取ってください。)

化学ぞうきんでこすったり、長時間接触したままにしておきますと、変質したり、は げたりすることがありますのでご注意ください。

ご注意

- ガソリン、ベンジン、みがき粉などでふいたり、市販の液状殺虫剤などをかけないでください。製品を著しくいためることがあります。
- ●外装の汚れをふきとるときは40℃以上のお湯を使用しないでください。 変形や変色したりすることがあります。

シーズン終了時または長期間運転しない場合

- ●晴れた日に半日ほど室内機を送風運転にして内部をよく乾燥させてください。
- ❷エアフィルターは掃除してからもとどおりエアコンに取り付けておいてください。
- ●電源プラグをコンセントから抜いてください。コンセントに入れたままですと、約5ワットの電気を消費しています。また、エアコン専用の手元電源スイッチをご使用の場合は、手元電源スイッチも切ってください。

冬など凍結のおそれのある期間では電源(電源プラグ、手元電源スイッチ)は切らないでく ださい。

介 冷房用室外機にサービスカバーをかぶせてください。

点検整備

ご使用状態によってもかわりますが、エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ 能力が低下することがあり、通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。

点検整備はお買い上げのサービスショップにご相談ください。なお、この場合は実費が必要です。

9.故障・異常の見分け方と処理方法①

ご使用中に、万一故障と思われることが起こりましたら、まずつぎのことをお諷べ になってください。

雪頭ブラグがコンセントよりは ずれていませんか?

まっ

たく運転しないとき

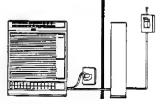
淪 ₹.

圭

IJ

悪 (1

ᅔ



停電ではありませんか。

プレーカかヒューズが切れてい | 漏電しゃ断器が取り付けてある きせんかり

原因を調べてからプレーカを 「人」にする。またはヒューズ を交換する。

型	式	ヒューズ容量
48-823型,4 48-824型,4		15アンペア
48-825型,48	8-835型	一般コンセント
04-279型,04	4-270型	15アンペア
04-271型		20アンペア

場合、動作して切れていません か?



電源を切ってお買い上げのサー ビスショップへお知らせくださ W.

室淵調節の設定は正しく設定し

んか?



清掃をしてください。

エアフィルターは汚れていませ 冷房運転時冷房用室外機の吸込 □、吹出□を障害物でふさいで てありますか? いませんか?



障害物をとりのぞいてください。

冷暖切替つまみは冷房あるいは 暖房に合わせてありますか?

お部屋の窓や戸が開いていませ「冷房運転時に日光が直接室内に んか?



でください。

差し込んではいませんか?

窓や戸を閉め、すき間風を防いしカーテンやプラインドなどで直 射日光をさえぎってください。



暖房用温水はじゅうぶん流れて いますか?

温水をじゅうぶん流してくださ

冷房運転時に室内に熱源がふえたり、在室人員が名すぎません。 かつ

室内の発生熱量がエアコンの冷 房能力をこえる場合は冷えが悪 くなります。



室温調節ができないとき

試運転つまみが試運転の位置になっていませんか?

9.故障・異常の見分け方と処理方法②

前ページのことをお調べいただき、それでもなお異常のあるとき、あるいは万一故障などが発生した場合はすぐに運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げのサービスショップへ下記のことをお知らせください。

- ●エアコンの型式 器具本体製品銘板に記載してあります。
- ❷故障の状況 故障状態を具体的にできるだけ詳しくお知らせください。
- ②おところ、おなまえ、電話番号、道順 わかりやすい目標物、棟、部屋番号までお知らせください。

10.アフターサービスのお申し込み

アフターサービスの依頼先について

- ●普段と違った状態あるいは故障と思われる場合は、ただちに運転を停止し電源プラグを抜いて使用を中止し、お買い上げのサービスショップに点検・修理を依頼してください。 ご家庭での修理は危険ですからおやめください。
- ●ご転居の場合は、お買い上げのサービスショップにご相談ください。
- ●エアコンを移設する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買い上げのサービスショップ にご相談ください。なおこの場合は実費が必要です。

補修部品の保有期間について

セパレート型エアコン48-823型, 48-833型, 48-824型, 48-834型, 48-825型, 48-835型の補修 用性能部品の最低保有期間は製造打切り後9年です。

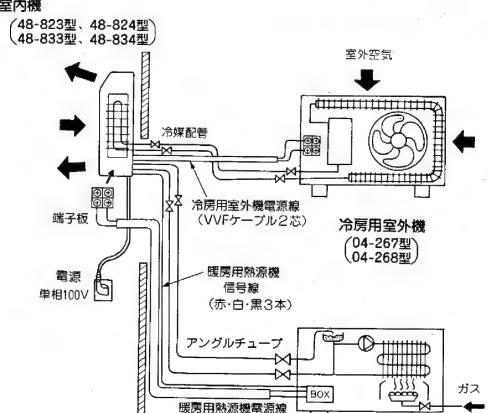
性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証書について

- ●この商品は保証書を別途添付しております。保証書はサービスショップでお渡しいたしますから所定事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保存してください。
- ●なお、保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合はお買い上げのサービスショップにお問い合わせください。

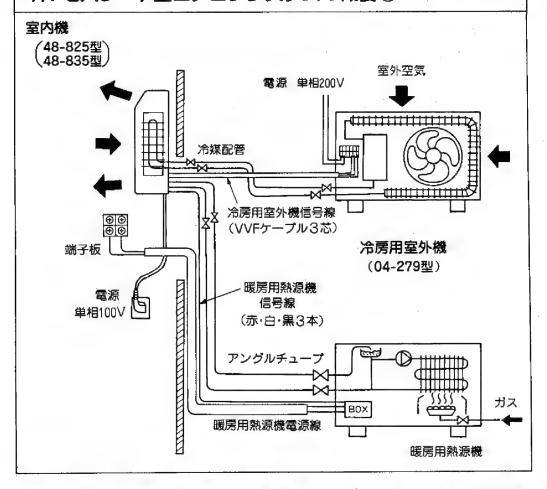
11.セパレート型エアコンシステムの概要①





暖房用熱源機

11. セパレート型エアコンシステムの概要②



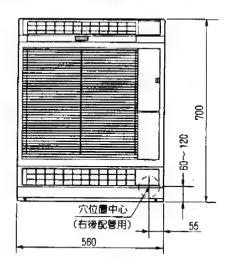
12.特 長

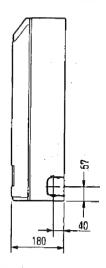
- 室内機はコンパクトな床置タイプです。
- ●冷房から暖房への切替えはつまみひとつで行えます。
- ●涼風がいつでも満喫できる冷房、冷えすぎをふせぐ室温調節装置をはじめ安心してお使いい ただける各種自動装置がついています。
- ●温水式の暖房でおだやかでソフトな暖房を実現します。
- ●ガスの熱源機が屋外に出ていますので安全です。
- ●冷暖房いずれもタイマーが使用できます。
- ●温水しゃ断弁が内蔵されており、経済性が向上します。

13. 寸法図と仕様一覧表①

■室内機 48-823型, 48-824型 48-833型, 48-834型

寸法図



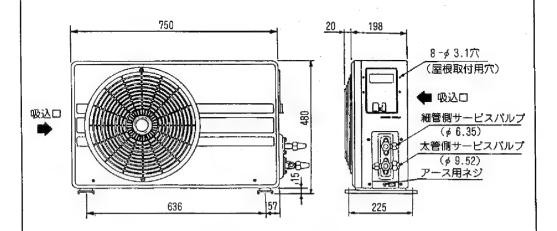


_											
型						式	48-823型,48-833型	48-824型,48-834型			
種						類	床置型(セパレート型)				
機						能	冷暖	兼用			
冷	Œ	2	昘	標	準	適 室	冷房 6 畳~ 9 畳 暖房 7 畳~10畳	冷房 8畳~11畳 暖房 9畳~12畳			
電	電					源	単相100				
気	氽	消	費	72	カ	W	35	36			
特	房	運	転	2	流	Α	0.35	0.36			
性	暖	消	費	電	カ	W	39	40			
ıΞ	房	運	転	電	流	Α	0.39	0.40			
性	冷	冷 房 能 力			カ	kcal/h	1,800	2,240			
ıΞ	暖	5	5	能	カ	kcal/h	2,400(1.5l/min, 60deg)	3.000(1.52/min, 60deg)			
	風	4				m³/h	350	400			
能	除	除湿量				ℓ/h	1.2	1.4			
196	騒	醫 音				ホン	35	37			
外	高				ਣੇ	mm	700				
外形寸法			幅			mm	56	560			
	奥				行	ाष्ट्रा :	18	180			
Ų		66	í	質	星	kg	21	22			
(d	国										

13. 寸法図と仕様一覧表②

■冷房用室外機 04-267型 04-268型

寸法図



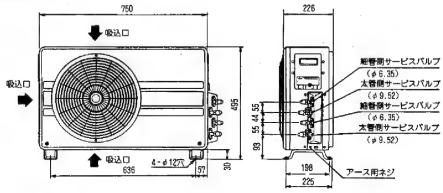
注) 04-267型と04-268型とは多少デザインが異なっています。

型					式	式 04-267型 04-26				
種					類	セパレート型				
機					能	冷房専用				
-	電				源	単相1	00V 60Hz			
電	消	費		カ	W	590	765			
気	運	転		流	Α	5.9	7.7			
特	始	台動電流		流	Α	27	34			
性	カ			率	%	100	99			
外	高			さ	mm		480			
外形寸法		ţ	E		mm		750			
法	奥			行	mm	198 -l	-20(吹出口)			
騒				音	ホン	42	43			
製		8	質	量	kg	24	30			
付										

13. 寸法図と仕様一覧表③

■冷房用室外機 (マルチ型) 04-270型

寸法図

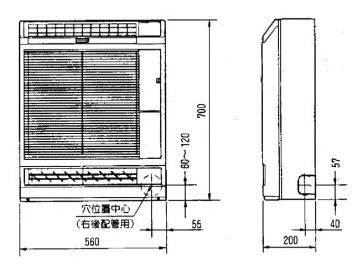


型	式 04-270型											
種							類	セパレート型				
機							能	冷房専用				
電							源	単相1000	√ 60Hz			
組	ê	î :	わ	ŧ		室	内機	18クラス	22クラス			
	1	台	冷	房	能	カ	kcal/h	2,000× 1	2,240×1			
	運	如	消	費	電	カ	W	870	880			
	0		運	転	72	流	Α	8.7	8.8			
性	場	合	カ			率	%	100	100			
¹±		同	冷	房	能	カ	kcal/h	1,300× 2	1,400× 2			
		ク	消	費	電	カ	W	950	960			
	2台運転の	ラ	運	転	電	流	Α	9.5	9.6			
能	運	ス	カ			率	%	100	100			
INC.	の	異	冷	房	能	カ	kcal/h	1,300× 1	1,400× 1			
	場合	ク	消	費	#	カ	W	960)			
		ラ	運	邨	電	流	Α	9.6	3			
		ス	カ			率	%	100)			
	始	Ĵ	b	霍	ì	流	Α	38	3			
处	高	-				ਣਂ	mm	498	5			
外形寸法	幅 mm						mm	750				
法	奥 行 mm					行	mm	226十20(吹出口)				
騒	音 ホン						ホン	44				
製	品質量均						kg	3	35			
付	属品							サービスカバー(1)、エア	サービスカバー(1)、エアパージ用サービス缶(2)			

13. 寸法図と仕様一覧表④

■室内機 48-825型 48-835型

寸法図

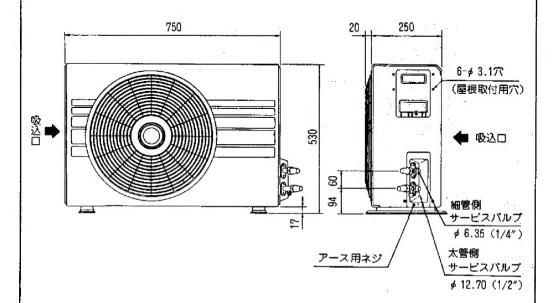


型						式	48-825型 48-835型				
種						類	床置型(セパレート型)				
機						能	冷暖兼用				
冷	暖	£ 5	夏	標	準	適室	冷房 12畳~18畳、暖房 12畳~17畳				
	電					源	単相100V 60Hz				
電	冷	消	費	a	カ	W	50				
気	房	運	転	電	流	A	0.50				
特	暖	消	費	電	カ	W	54				
性	房	運	転	2	流	Α	0.54				
	冷	厉	5	能	カ	kcal/h	3,550				
性	暖	房	5	能	カ kcal/h 4,150(2.0ℓ/min, 60deg)						
	風				量	m³/h	500				
能	除		湿		量	ℓ/h	2.0				
	騒			音 ホン 44							
外	高				ð	nn	700				
外形寸法			幅			mm	560				
法	奥				行	mm	200				
製		品	1	Ħ	量	kg.	23				
付			-	属		8	転倒防止金具(2)、接続アダプタ(2)、ウォールキャップ(2)、スプリングコネクタ(3)				

13. 寸法図と仕様一覧表 ⑤

■冷房用室外機 04-279型

寸法図

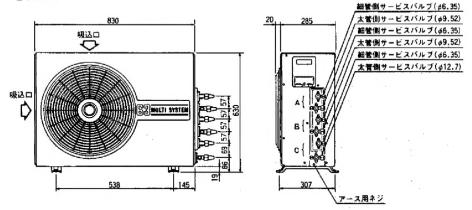


_						
型					式	04-279型
種					類	セパレート型
艭					能	冷房専用
電	電				源	単相200V 60Hz
気	消	費	#	カ	W	1,490
牧	湮	転	電	流	Α	7.5
性	始	動	霍	流	Α	33
ı	力			率	%	99
外形寸法	高			ਣ	mm	530
背			幅		mm	750
法	奥			行	mm	250+20 (吹出口)
驋				音	ホン	49
製		品	質	重	kg	36
乜			属		品	サービスカバー (1)

13. 寸法図と仕様一覧表⑥

■冷房用室外機(3室マルチ型)04-271型

寸法図



				源			単	18200∨ 60H	z			
組	合	わ	せる	内機	18クラ	ス		22クラス		35クラス		
冷	房	能	カ	kcal/h	2,00	0		2.240		3,550		
消	費	電	カ	W	96	0		980		1,490		
運	転	電	流	Α	4.	8		4.9		7.5		
カ			率	%	10	10		100		99		
組	合	わ	반 돌	图内 機	18+18クラス	18+22ク	ラス	22十22クラス	18 +	35クラス 22十35クラス		
冷	房	能	カ	kcal/h	1,300×2	1,300±1	,400	1,400×2	2.00	0+3.550 2.240+3.550		
消	費	電	カ	W	1,000			2,500				
運	転	電	流	Α		5.0		12.6				
カ			率	%	100			99				
組	合	ゎ	tt 돌	图内 機	18+18+35クラス 18+22+35クラス			ス	22+22+35クラス			
冷	房	能	カ	kcal/h	$1.300 \times 2 + 3.550$ $1.300 + 1.400 + 3.550$ $1.400 \times 2 + 3.550$				$1,400 \times 2 + 3,550$			
消	費	電	カ	W	2,540							
運	転	電	流	Α				12.8				
カ			率	% .				99		;		
高			ਣੇ	mm	630							
	-	逼		mm	830							
奥			行	mm	286+20(吹出口)							
			音	ホン		52						
δ	3	質		kg				65				
		演		8	+	ーピスカ	バー(1	 エアパー: 	ジ用さ	ナービス缶(3)		
	冷消運力組冷消運力組冷消運力高 奥	冷消運力組冷消運力組冷消運力高 房費転 60房費転 60房費転	冷消運力組冷消運力組冷消運力高 房費転 40房費転 60房費転 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	院門運力組冷消運力組冷消運力高 関曹転 合房費転 合房費転 協電電 わ 能電電 わ 能電電 に お 能電電 に に に に に に に に に に に に に に に に に に	A	無いた	## おおかけ を 内機 18クラス 18クラス 18	##	## おおけん 18 mm 1	### セパレート型 お見 お見 お見 お見 で		

本社・支社所在地および電話番号表

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社